Index of Claims

	Application No.	Applicant(s)
	10/720,569	SHIRAKAWA ET AL.
Ī	Examiner	Art Unit
	C. J. Arbes	3729

√	Rejected	1	(Th
II	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				J		_		_
Cir		Τ				D-1	_				1
Cla		L.	_	_	-	Dat	U	т —	т -	_	1
Final	Original	500	Į								
	1	Ŧ	\vdash	t	T						
	2	,	Т	 		İ	t			1	١
	3				T						١
	4	1	Г					Г		Π	1
	5	1		Г				Г			
	1 2 3 4 5 6	П									
	7	П									
	8	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L		L	l
	9	Ш					_	<u> </u>	<u> </u>	L	l
	10	Į,	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	ĺ
	11	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		
	12	├	L	⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>	 	-	
ļ	11 12 13 14 15	 -		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	14	⊢		\vdash					-		l
	16	⊢		-		<u> </u>		\vdash	┝		
	17	_	-	-	-	-		\vdash	⊢	Н	
	18	<u> </u>	├─		\vdash	\vdash			-	-	
	18 19	-	 		H		┢	-	-	-	
	20	-	H		\vdash	┢	\vdash	-	-	Н	
	21	H		┢	┢	1	 	-	\vdash	Н	
	22			┢	\vdash	 	_			П	
	21 22 23 24 25				\vdash			1		П	
	24										
	25										
	26			<u> </u>							
	27			L	<u> </u>		_			Щ	
	28	L		_				<u> </u>			
	29	_			_		<u> </u>	_	_		
	30	_		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	31				├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	
	32 33	\vdash		<u> </u>	\vdash	-	-	<u> </u>	 	$\vdash\vdash$	
	34	H		⊢		_	-	\vdash		Н	
	35	H		\vdash	\vdash		-	├-	-	\vdash	
	36	H		_	<u> </u>	\vdash	-		-	H	
	37	H		-	一	 	 	_		$\vdash \vdash$	
	38	П	_	_	T		\vdash	_	_	Н	
	39	П						Г		М	
	40										
	41										
	42										
	43									Ш	
	44	Ш								Ш	
	45_	Щ		_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Щ	
	46	Щ		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	_	Щ	
	47	\vdash		_	_	H		<u> </u>	_	Щ	
	48			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	
L	49	 		_	-		\vdash		_	Н	
	50	لــــا		L		L				Ш	

		_								
Cla	aim					<u>Dat</u>	<u>e</u>		,	,
	ا 🕳		ŀ			l		1	1	1
Final	Original					ŀ			i	
։։	·Ē						ł			
-	0								l	
<u> </u>	E4	-	┢	-	╌	-	\vdash	⊢	\vdash	├
<u> </u>	51 52	⊢	▙		├	_	├	├-	 -	⊢
L	52	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>		_
L	53							L		_
	54			l	<u> </u>					
	54 55						[I	
	56	Г	Г	Г						
	57									
	58	1			T					
	59	╁╌	-	╁	-	-	_		\vdash	\vdash
	60	├		┢	├-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	00	\vdash	-	├─	⊢			-	┢	
	61	!	-	١	-	_		_	_	_
	62		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
	63		匚						<u> </u>	
	64 65					<u> </u>				
	65							T		
	66		Г							
	67	_	T					\vdash		
	68		Н		\vdash	-	1	 		
	69	\vdash	┢			-	\vdash	┝	-	-
J	70	⊢	-	-		├	├	├—	-	-
├	70 71	-	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	⊢		
<u> </u>	/1	_		L_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		
	72	_		<u> </u>			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	73								<u></u>	L
	74									
	72 73 74 75 76 77									
	76	Γ								
	77									Г
	78									
-	79				_	_	_		-	-
	80			\vdash		_	-	┢─	┢	
-	01		_	⊢	Н			-	┢	-
<u> </u>	81 82	-				_	-	-	 	
<u> </u>	82	_		<u> </u>		-		<u> </u>		-
<u> </u>	83		_		_	_	_	<u> </u>	_	
L	84							L.	_	_
	85	L			<u> </u>			\vdash	$oxed{oxed}$	
	86_		L							
	87		L	L		L	L			
	88									
	89									
	90									
	91	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			-
	92		\vdash	\vdash	\vdash		_	 	_	
-	93	-	-		\vdash			-	 	
		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	├	 	
	94	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		 	
<u></u>	95	L	_	\vdash	<u> </u>			ļ	<u> </u>	
	96		L_	<u> </u>				<u> </u>		L_
	97	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			<u> </u>		L
	98		L	L	L	L	L	L	L	
	99	L								
	100									

Claim Date E Doing 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 14 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150		ļ	<u> </u>	<u> </u>					-	J	
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	-	D-4-									
101	Ci		_		r-	_ '	Jau	-	_	ı	\vdash
103	Final	Original									
103		101				T		Г	<u> </u>		Н
103		102		Г							П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104				L					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105						<u> </u>	_		Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_			ļ	<u> </u>	_		\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	┝			-	<u> </u>	_	-	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		\vdash	-	\vdash	\vdash			H	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11111	-	┢	-	-		-			H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			-	 					Ħ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L	_						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				<u> </u>	L		Ш		Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_	ļ	ļ	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>		├─	-		\vdash		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				┢	\vdash	-	\vdash		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-	┢	\vdash		-		H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125							_		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_			_			-	_	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-			_		_		-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		\vdash	_	_	_	_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_			H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					Щ	_	Ш	Щ	\sqcup
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	_	H		\vdash	_	\vdash	\vdash	$\vdash \mid$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_			_	\vdash	-	H	H	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	-	-	_	_	-	-			
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138							Н	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149]						Щ		Ш	Ш	Ш
144 145 146 147 148 149					_		\sqsubseteq		Щ	Щ	
145 146 147 148 149		143		_			\vdash	_	H	\vdash	
146 147 148 149			-		-	_	Н	_	H	Н	Н
147 148 149		146	\dashv		\vdash		-	-	-	Н	$\vdash \vdash$
148						_	П	_	М	Н	\dashv
149		148								П	\Box
150		149									
		150									